

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/cyna-niskotopliwa-z-bizmutem-xw5-138-flux-pasta-evo-tf-tloczek-wyciskacz-p-4682.html>

## CYNA NISKOTOPLIWA Z BIZMUTEM XW5 138° + FLUX PASTA EVO-TF TŁOCZEK WYCISKACZ

Cena brutto	<b>109,44 zł</b>
Cena netto	<b>88,98 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XCHE0000688</b>
Kod EAN	<b>6949639130327</b>

### Opis produktu

CHE0000688

## ZESTAW CYNA NISKOTOPLIWA 138°C 0,50mm + DEDYKOWANY TOPNIK EVO-TF + AKCESORIA

### ATUTY

- **CYNA BEZOŁOWIOWA Z TEMPERATURĄ ROZPŁYWU 138°C**
- **SKŁAD BIZMUT 50%, CYNA 42%, MIEDŹ 3%**
- **SPECJALISTYCZNY TOPNIK EVO-TF DO CYN Z BIZMUTEM**
- **WYCISKACZ Z IGŁĄ**



## ZESTAW DO LUTOWANIA NISKOTEMPERATUROWEGO

Niskotopliwe stopy z grupy Sn/Bi są stosowane:

- w procesach **niskotemperaturowego rozplwy** tzw. multi-reflow (z użyciem past lutowniczych)
- w klasycznym ręcznym lutowaniu elementów elektronicznych, **wymagających redukcji odkształceń termicznych**.

**Możliwość prowadzenia procesu lutowania w znacznie niższych temperaturach tj 138°C znacznie zwiększa bezpieczeństwo termiczne lutowanych elementów, a w większej skali pozwala na osiągnięcie wymiernych oszczędności wynikających z obniżenia zapotrzebowania na energię elektryczną zużywaną w procesie.**

### CZĘŚCI SKŁADOWE ZESTAWU

- cyna Mechanic XW5 Bi50Sn42Cu3 0,5mm 40g -1szt.
- Polski topnik Cynel do cyn z bizmutem EVO-TF 10ml - 1szt.
- wyciskacz do strzykawki - 1 szt.

- igła plastikowa ułatwiająca dozowanie - 1 szt.



## CHARAKTERYSTYKA

**Cyna bezołowiowa niskotopliwa Mechanic XW5 0.5mm 40g** to nisko temperaturowa, bezołowiowa cyna z domieszką bizmutu o **temperaturze topnienia 138°C**.

**Bez dymu, bez drażniącego zapachu, nietoksyczny i nieszkodliwy.**

Wysoka przewodność i przewodność cieplna, wysoka czystość.

**Dlatego polecane są również do wylutowywania elementów elektronicznych, gdzie obniżona temperatura topnienia całego spoiwa ogranicza ekspozycję podzespołów i laminatu na wysoką temperaturę.**

W celu zwiększenia szybkości **zwilżania spoiwa Bi50Sn42**, zalecamy stosowanie topnika zewnętrznego **Cynel EVO-TF**.



## DANE TECHNICZNE

- producent: **Mechanic**
- model: **XW5**
- skład: **Sn42/Bi50/Cu3 (42% cyna, 50% bizmut, 3% miedź)**
- typ: **bezołowiowa (Lead Free)**
- temperatura topnienia: **138°C**
- temperatura pracy: **160-180°C**
- grubość: **0,50mm**
- waga: **40g netto**



## CHARAKTERYSTYKA

**Topnik żel Cynel EVO-TF** stosowany jest m.in do układów BGA i SMD.

Posiada konsystencję żelu co ułatwia aplikację.

**Topnik Cynel EVO-TF** skutecznie przyspiesza zwilżanie spoiwa **Bi57Sn42Ag1 niskotopliwej cyny**.

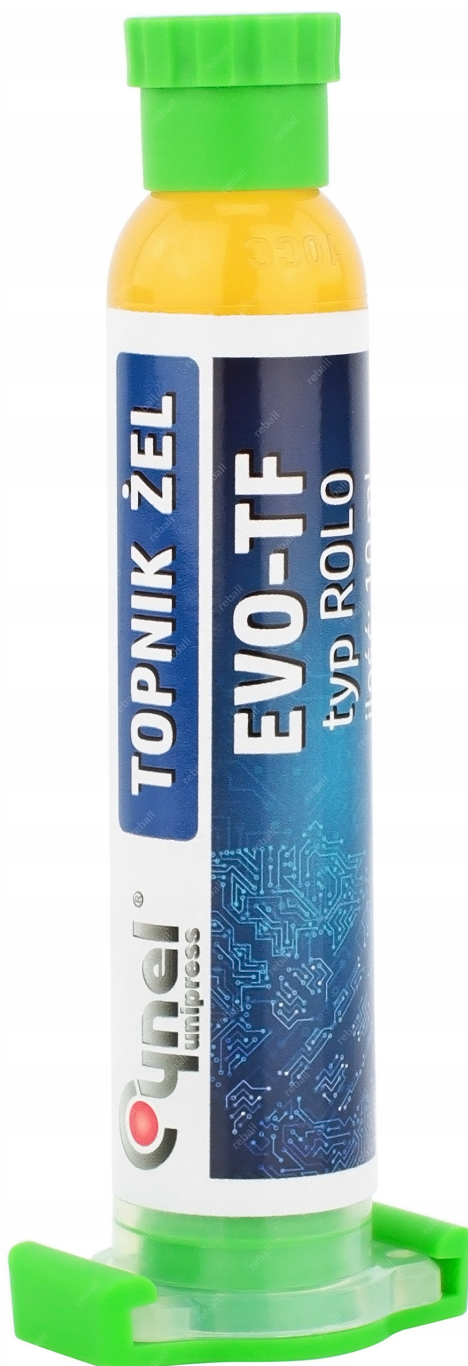
**EVO-TF** jest zagęszczonym topnikiem kalafoniowym klasy RMA (klasyfikacja **ROLO** według IPC J-STD-004) bardzo cenionym w branży elektronicznej.

**Stosowanie topników w procesie lutowania pozwala na:**

- równomierne rozprawdzenie ciepła ze stacji lutowniczej hot air,
- zapobieganie klejenia się roztopionego spoiwa lutowniczego,
- przeciwdziałanie osadzania się pozostałości topnika powodujących korozje ścieżek,

- uzyskanie wysokiej ekonomii poprzez równomierne i dokładne rozprowadzenia topnika.

Topnik **EVO-TF** to żel o bardzo dobrym stosunku ceny do jakości i szerokim spektrum stosowania.



## DANE TECHNICZNE

- Stan skupienia: **ciało stałe (żel)**
- Kolor: **bursztynowy**
- Zapach: **żywiczny**
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: **> 60°C**
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: **>165 °C**
- Temperatura rozkładu: **> 300°**
- Klasyfikacja topnika: **ROLO**
- Pojemność: **10ml**



## WYCISKACZ (TŁOK) DO STRZYKAWEK

**Dla strzykawk 10g uszczelniaacz mocuje się na stałe w strzykawce.**

**Dla strzykawk 30g uszczelniaacza nie mocuje się na stałe w strzykawce.**

### DANE TECHNICZNE

- materiał: **tworzywo sztuczne**
- wielokrotnego użytku: **tak**
- średnica tłoczka: **10,5mm**
- średnica zewnętrzna prowadnicy tłoczka: **15,8mm**
- długość tłoczka: **81mm**

Popychacz przeznaczony jest do wszystkich strzykawk o pojemności 10g/10cc oraz 30g/30cc np. na topniki, pasty, lakiery itp. **Nie pasuje do strzykawk 10ml/30ml z apteki!**



## IGŁA PLASTIKOWA 18G - 1,27/0,84mm

Igły dozownicze pasują zarówno do strzykawk dozowniczych (ze ślimakowym gwintem plastikowym) jak również do klasycznych strzykawk medycznych. Są to igły wielokrotnego użytku.

Przy użyciu tego typu igieł można zdecydowanie zmniejszyć ilość zużytych materiałów zapewniając precyzję dozowania i stosowania.

### DANE TECHNICZNE

- zewnętrzna średnica: **1,27mm**
- wewnętrzna średnica: **0,84mm**
- długość całkowita: **31mm**



Potrzebujesz inne akcesoria lutownicze bądź serwisowe - sprawdź nasze pozostałe aukcje.